	Index of Claims													Application/Control No.										T	Applicant(s)/Patent under Reexamination																			
															·n/	<b>C1</b>	۲.	70	Q					•		1																		
															10/615,708 Examiner												SHIN ET AL.  Art Unit																	
															Brook Kebede											2823																		
															_	<u> </u>	<u>'U''</u>	<u></u>	<u></u>	<u></u>	<u> </u>		_			_	<u>+</u>	-	<u></u>	_	_	_	_	1	_	_	_							
		!	4	F	Rejected				l	-		(1	(Through numera Cancelled						al)	_			N	Ne	on	-EI	ec	ected				Appeal												
		=	Allowed							+ Restricted						_		[	•	In	te	rfe	rer	nce		0		0	- bjo	ect	ed		T											
Е	Cla	aim_		_	Date						—				Claim				_	_	_	_ Da	Date				$\overline{}$	_  -	_ 	laim	T	_	_	_	Dat		_	<u>-</u>	_	7				
Γ			2	Γ	T	T	٦	$\bigcap$	Ť	T	T	٦			Г		1	十	T	7	$\Box$	Γ	Ť	Ť	T	Т	٦	П			$\overline{}$	T	Τ	Π	Π	Ť	Ť	Т	Т	T	7			
	Final	Original	3/19/05													Final	Original													Final	Original													
F	二	Φ	√ 1		丰	#	7	$\Box$	上	丰	#	コ	$\dashv$				51		#	口		上	丰	#	#	#	コ	口	ĺ		101	上	二	上	上	上	t	土	#	#	1			
H		3	H	╀	十	+	┥	$\vdash$	╀	+	+	$\dashv$	$\dashv$		-	$\dashv$	52 53		+	$\dashv$	$\vdash$	⊢	+	+	+	+	$\dashv$	H		⊢	102		╀	╀	╀	╀	╀	+	+	+	-			
F	$\Box$	4	П	上	丰	#	コ		上	丰	丰	コ	コ				54	Τ	#	コ	$\Box'$	上	上	土	丰	#	コ	口	į.		104	上	世	上		世	士	士	土	士	_			
-	$\dashv$	5	+	╀	+	+	$\dashv$	$\vdash$	╀	+	+	4	$\dashv$		F	$\dashv$	55 56		+	4	$\vdash$	₽	十	Ŧ	7	7	4	П			105	F	L		$\Box$	$\Box$	L	Į	丰	I	]			
E	$\exists$	رُ	H	$\vdash$	七	$\dagger$	1	$\Box$	$\vdash$	士	$\pm$	士	1		$\vdash$	$\dashv$	57	Т	+	+	<u>, —</u>	$\vdash$	十	+	+	+	+	Н		<del> </del>	106 107	╁	╁	╀	⊢	$\vdash$	╁	╁	+	+	$\dashv$			
F	$\Box$	8	$\Pi$	L	I	Ŧ	コ	$\square$	I	I	Ŧ	コ	$\Box$			$\Box$	58		Į	コ	$\Box$	匚	I	I	I	ユ	コ	$\Box$	ĺ		108	匚	二	匚		上	上	二	丰	土	]			
H	-	9	H	⊬	+	+	+	H	╀	+	+	$\dashv$	$\dashv$		-	$\dashv$	59 60		+	$\dashv$	لــا	⊢	╀	+	+	+	+	H			109 110	╀	╀-	H	┡	$\vdash$	-	$\perp$	+	+	4			
	コ	11	ď	上	土	1	コ		士	士	士	コ	ゴ			$\exists$	61		1	士		上	上	士	士	1	士	口	i	_	111	<u> </u>	+	$\vdash$	$\vdash$	┢	⊢	+	+	十	$\dashv$			
· [-	$\dashv$	12	4	F	Ţ	7	$\dashv$		F	Ŧ	7	$\exists$	$\dashv$		F	$\exists$	62		Ţ	コ	$\square$	F	Ţ	Į	7	7	コ	$\Box$			112	匚	二		匚	匚	⊏	工	丰	丰	]			1
 	-	13)	H	$\vdash$	十	+	+	$\dashv$	╀	+	+	+	$\dashv$		$\vdash$	$\dashv$	63 64		+	+		$\vdash$	╀	+	+	+	+	H		<u> </u>	113	⊢	╀	₽	├	╀	╀	十	+	+	4			
F	$\sqsupset$	15	口	匚	上	#	コ	$\Box$	上	丰	丰	コ	コ			コ	65	Т	#	コ		匚	上	土	士	士	士				115		士				士	亡	土	士	┨ .			
$\vdash$		16 17	$\mathbb{H}$	F	$\downarrow$	7	$\overline{+}$	لــ	F	7	7	4	$\exists$		F	4	66 67		7	4	لـــ	F	F	Ŧ	7	7	7	$\Box$			116 117	L	F	$\Box$		匚	F	丰	丰	Ţ	]			
Ė	$\exists$	18	t	上	士	1	$\pm$		t	七	$\pm$	$\pm$	亅			寸	68		$\dagger$	+	$\dashv$	$\vdash$	+	十	十	十	+	$\dashv$		一	118	┢	╁	$\vdash$	$\vdash$	├	╀	+	+	+	$\dashv$			
+	$\dashv$	<u>19</u>	₹.	F	F	Ŧ	$\exists$	$\square$	F	Ŧ	Ŧ	4	$\exists$		F	$\exists$	69	Ι	Ţ	コ	$\Box$	$\vdash$	丰	丰	#	7	コ	$\Box$			119	┖	口			匚	二	丰	丰	#	コ			
H	-	20 21	$\vdash$	$\vdash$	十	十	+	$\dashv$	┢	十	十	+	$\dashv$		$\vdash$	$\dashv$	70 71		+	+	-	$\vdash$	╀	╀	+	+	+	$\dashv$			120 121	⊬	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	╀	+	+	$\dashv$			
F	$\sqsupset$	22	$\Box$	匚	上	丰	コ	$\Box$		丰	#	コ	コ		上	コ	72	L	#	コ	ゴ	$\sqsubset$	上	上	士	士	コ	コ			122	E				匸	t	亡	土	士	1			
-	$\dashv$	23	Н	⊢	+	+	+	$\dashv$	$\vdash$	+	+	+	$\dashv$		$\vdash$	-	73 74		+	4	_	F	Ļ	Ļ	7	7	7	$\exists$		<u> </u>	123					L	L	L	Ţ	Ţ	]			
E	コ	25		L	七	士	$\pm$	_		t	$\pm$	士	丁			1	75	I	†	$\dagger$	-		+	十	十	十	+	$\dashv$			124 125	$\vdash$	$\vdash$	H	H	$\vdash$	$\vdash$	+	+	+	$\dashv$			
F	$\rightrightarrows$	26	$\square$	$\sqsubset$	I	#	コ	$\Box$	匚	丰	I	コ	$\exists$			$\Box$	76		1	コ	$\Box$	匚	厂	上	#	丰	コ	$\Box$		-	126	匚				匚	匚	上	土	土	_			
-	$\rightarrow$	27 28	H	$\vdash$	╀	+	+	-	$\vdash$	+	+	+	$\dashv$		<b> </b>	-	77 78	+	+	+	4	<del> </del>	╀	╀	+	+	+	$\dashv$			127 128	L		$\square$		lacksquare	L	Ļ	1	1	7			
E	コ	29			上	士	士	]	-	t	$\dagger$	$\pm$	亅			7	79		$\dagger$	+	7	Г	+	$\dagger$	+	+	+	$\exists$			129	$\vdash$	$\vdash$	H	Н	$\vdash$	$\vdash$	╁╴	十	+	4			
F	$\rightrightarrows$	30	$\square$	┌	Ţ	Ŧ	7		$\vdash$	I	Ŧ	<b>コ</b>	$\Box$			$\Box$	80		Į	4	コ	匚	二	丰	#	#	<b>ゴ</b>	$\exists$			130							二	1	丰	1			
H	$\dashv$	31 32		$\vdash$	+	+	+	+	$\vdash$	+	+	+	$\dashv$		$\vdash$	$\dashv$	81 82	╀	+	+	$\dashv$	$\vdash$	╀	╀	+	+	+	$\dashv$		-	131	┞	$\vdash$	Н	H	H	┞	╀	+	+	4			
	$\sqsupset$	33	╛		上	士	士	$\exists$		土	1	士	ゴ			コ	83	Τ	t	士	コ		上	L	士	$\pm$	士	$\exists$			133			H	$\vdash$		⊢	$\vdash$	+	+	$\dashv$			
-	$\dashv$	34		Ĺ	Ļ	1	7	$\exists$	F	Ţ	Ŧ	7	$\exists$		L	$\exists$	84	L	I	7	$\Box$	$\overline{\sqsubseteq}$	L	T	Ŧ	#	コ	コ			134	匚						匚	工	I	]			
H		35 36	$\dashv$	-	╀	+	+	$\dashv$	-	十	+	+	$\dashv$		$\vdash$	$\dashv$	85 86	╀	+	+	$\dashv$	$\vdash$	⊢	╀	+	+	+	$\dashv$		·	135 136	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н		<u> </u>	╀	$\downarrow$	$\downarrow$	4			
		37			上	土	士	J		士	1	1	$\exists$			コ	87	士	t	1	寸	$\Box$	上	t	士	t	1	亅	Ì		137	$\vdash$	Н	H	H	H	$\vdash$	$\vdash$	+	+	┥			
L		38		$\sqsubset$	L	Ţ	7	$\exists$	$\sqsubset$	Ţ	Ŧ	7	$\exists$			コ	88	I	I	ユ	$\Box$	匚	匚	F	丰	I	I	$\exists$	Ī		138						匚	上	土	土				
$\vdash$		39 40	-	-	╀	+	+	$\dashv$	$\vdash$	+	+	十	$\dashv$		$\vdash$	$\dashv$	89 90	+	+	+	-	_	⊣	╀	+	+	+	$\dashv$	-		139 140	<u> </u>	dash	Н	Н	-	$\vdash$	╀	+	$\downarrow$	-			
E	$\Box$	41			t	t	1	$\exists$		+	t	$\pm$	$\exists$		H	7	91	+	+	+	+	_	十	╁	+	+	十	$\dashv$	1		141	├	Н	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	十	4			
F		42	$\square$	$\sqsubseteq$	二	Į	I	$\exists$	$\sqsubset$	丰	#	7	$\exists$		匚		92	二	I	ユ	コ	二	匚	匚	丰	丰	工	$\Box$	1		142						匸	上	上	上				
-		43	-	$\vdash$	╀	+	+	$\dashv$	$\vdash$	+	+	+	$\dashv$		$\vdash$	+	93 94	+	+	+	$\dashv$	<u>—</u>	$\vdash$	╀	+	+	+	4	ŀ		143	$\sqsubseteq$	$\square$	$\square$	$\square$			L	Ţ	Į	]			
E		45	J	<u> </u>	上	t	1	1		七	+	+	寸		$\vdash$	$\exists$	95	+	t	+	+	<u>,                                    </u>	$\vdash$	۲	十	+	十	$\dashv$	ł		145	$\vdash$	Н	$\vdash \vdash$	$\vdash$	Н	<del> </del>	⊢	+	╁	4			
F		46	$\exists$	$\equiv$	Г	I	I	コ	⊏	I	Į	I	コ				96	F	I	#	コ	_	匚	匚	丰	丰	#	コ			146			口	口			上	土	上	1			- 1
$\vdash$		47	$\dashv$	_	├	+	+	┪	$\vdash$	╀	╁	+	$\dashv$	i	┝	$\dashv$	97 98	╀	╀	+	$\dashv$	لے	$\vdash$	⊦	+	+	+	$\dashv$	-		147 148	H	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	L	⊢	$\perp$	╀	4			
		49	╛	二		土	士	コ	$\Box$	上	土	土	╛		L	$\Box$	99	上	土	士	士	$\Box$	$\vdash$	上	土	士	士	$\exists$	l		149	-	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	$\vdash$	-	+	╁	1			
L		50		_	$oxed{L}$	L	⊥	丄		L	$\perp$	$\perp$		i	L	$\perp$	100	L	L	I	J	$\Box$		匚	I	Ι	Ι	J	[		150			$\Box$	$\Box$				I	上	]			